

**Revendicări:**

1. Punte pentru măsurarea rezistenței unui rezistor de înaltă tensiune care conține un montaj în punte de rezistoare cu patru ramuri, în care prima ramură este alcătuită din borne pentru racordarea obiectului de măsurare, a doua ramură este un rezistor reglabil și aceste ramuri constituie ramificația de comparare cu vârful legat de prima intrare a indicatorului de zero, a treia ramură este formată dintr-un rezistor de înaltă tensiune, iar a patra ramură- dintr-un rezistor de joasă tensiune, care constituie ramificația de raport, un circuit de rezistoare alcătuit din două rezistoare conectate în serie, prima cheie, intrarea căreia și prima bornă de ieșire a circuitului de rezistoare sunt racordate la prima bornă de ieșire a rezistorului de înaltă tensiune a ramificației de raport în montajul în punte de rezistoare cu patru ramuri, iar a doua bornă de ieșire a acesteia este legată cu primul vârf al diagonalei de alimentare, al doilea vârf al acesteia este legat cu prima bornă de ieșire a rezistorului de joasă tensiune al ramificației de raport, o sursă de alimentare, legată cu polii cu vârfurile diagonalei de alimentare a montajului în punte de rezistoare cu patru ramuri, al doilea vârf al căruia este conectat la bara de legare la pământ, **caracterizată prin aceea că** în ea se introduce a doua cheie, a cărei intrare este legată cu al doilea vârf al diagonalei de alimentare a montajului în punte de rezistoare cu patru ramuri, iar ieșirea - cu a doua bornă de ieșire a circuitului cu rezistoare, ieșirea primei chei fiind legată cu a doua bornă de ieșire a rezistorului de joasă tensiune, cu a doua intrare a indicatorului de zero și cu borna comună de ieșire a conexiunii celor două rezistoare ale circuitului de rezistoare.

2. Punte, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** circuitul de rezistoare este alcătuit din două rezistoare cu rezistențe egale.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1406496, SU**